

Rubricado el convenio con FEVAL - Institución Ferial de Extremadura

Don Mario Fernández Manzano, Decano-Delegado del COIT en Extremadura, ha firmado un acuerdo marco de colaboración con la Institución Ferial De Extremadura (FEVAL), representada por Manuel Gómez Parejo, en su calidad de Director General.



De derecha a izquierda: Manuel Gómez Parejo (Director General de FEVAL- Institución Ferial de Extremadura) junto con Mario Fernández Manzano (Decano-Delegado del COIT en Extremadura)

Mediante este convenio se trabajará conjuntamente en la organización y realización de seminarios, jornadas, sesiones técnicas, cursos y congresos; dirigidas a la formación, información y divulgación de materias tecnológicas.

Se busca así fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación y la generación de conocimiento en la Comunidad Autónoma de Extremadura, en beneficio del interés general.

El objetivo es proyectar los temas estratégicos del sector de las telecomunicaciones español dentro del marco de la Unión Europea. Asimismo, esta colaboración va a favorecer la difusión de líneas de acción

e identificación de proyectos en materia de Agenda Digital para España (ADpE). ☺

Experiencia de realidad virtual. 50 aniversario en COITCV



Con motivo de la celebración del medio siglo del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación se están desarrollando distintas actividades, una de las cuales es una experiencia virtual con una breve historia de las te-

lecomunicaciones que está recorriendo toda España y ha llegado a la Comunidad Valenciana.

Durante la jornada de puertas abiertas del COITCV, los asistentes aprovecharon para recorrer la historia de las telecomunicaciones en esta experiencia de realidad virtual. Pero también desde la Demarcación de la Comunidad Valenciana acercaron la VR a los telecos más jóvenes, ya que estuvo en el hall de la ETSIT Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Valencia y en el Foro Tecnológico asLAN.

Además, la experiencia de VR volverá a Alicante en noviembre, coincidiendo con la celebración del Encuentro Alicante 2017, en el Centro de Congresos de Elche.

YouTube: la historia de la telecomunicaciones como nunca la habías visto ☺

El COIT participa en el 35º Seminario de Ingeniería Hospitalaria, en Las Palmas



El Congreso Nacional organizado por la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria, celebrado en Las Palmas de Gran Canaria, conto con la participación del COIT. Este seminario se convierte cada año en una referencia en el sector sociosanitario, con una alta asistencia de profesionales.

El objetivo es compartir nuevas ideas en desarrollo, novedades tecnológicas, y oportunidades de mejora. Estas aportaciones nos inspirarán para seguir trabajando con ilusión en nuestro ámbito para conseguir una mejor y más eficiente sanidad. ☺



III Noche de las Telecomunicaciones de Cantabria

El Gran Casino del Sardinero en Santander acogió la celebración de la III Noche de las Telecomunicaciones de Cantabria, organizada por la Delegación en Cantabria de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT), en la cual participaron representantes de diferentes administraciones públicas, empresas y asociados de la región, con el objetivo de ser un punto de encuentro entre los diferentes agentes y empresas del sector TIC.

El Decano-Presidente del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), D. Eugenio Fontán, incidió en el papel del Colegio como asesor y apoyo de las administraciones públicas en el ámbito de las nuevas tecnologías. Por su parte, el Secretario de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital, D. José María Lassalle Ruiz, destacó el papel del Gobierno de España en el impulso de la agenda digital y el plan nacional de ciudades inteligentes.

Al acto acudió la Alcaldesa de Santander, D^a. Gema Igual, el Director General de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento Industrial del Gobierno de Cantabria, D. Jorge Muyo, junto con otros muchos representantes de diversas instituciones.



De arriba abajo, de izquierda a derecha: Jose Maria Lassalle (Secretario Estado de la Sociedad de la Información), Luis Muñoz (Premio a la trayectoria profesional), Pablo de Castro (Presidente ASCENTIC), Gema Igual (Alcaldesa Santander), Eugenio Fontán (Decano-Presidente COIT), Sergio Ortega (Secretario AEIT Cantabria), Manuel Cervero (Tesorero AEIT Cantabria), Eduardo Artal (Delegado AEIT Cantabria), Jorge Muyo (Director Innovación Gobierno de Cantabria)

Durante este acto se hizo entrega de dos importantes galardones: El premio 'Impuls@ TIC', con el que se reconoce la implicación de instituciones o empresas que favorezcan el desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación en Cantabria, recayó en ASCENTIC (Asociación Cantabra de Empresas de Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), que agrupa a las empresas más

representativas del sector TIC en la región. Y el 'Premio a la trayectoria profesional' recayó en Luis Muñoz, catedrático del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la Universidad de Cantabria y coordinador del proyecto Smart Santander, por su importante actividad investigadora en el área del Internet de las Cosas (IoT) y las Smart Cities. ☀

La EPS de Linares impartirá el Máster en Ingeniería de Telecomunicación en Estados Unidos



Sebastián García; Director de la EPS de Linares y representantes de la Seminole State College of Florida

La Universidad de Jaén ha firmado un convenio con la Universidad Seminole State College of Florida para impartir un grupo del Máster en Ingeniería de Telecomunicación

en las instalaciones de dicha universidad. El origen del convenio reside en el interés mostrado por la universidad americana en dicho master debido a que la Universidad de Jaén, concretamente la Escuela Politécnica Superior de Linares (EPS de Linares), se encuentra entre las 100 mejores Universidades del mundo en el ámbito de "Computer Science", según el prestigioso Ranking de Shanghái de universidades.

Seminole State College es una Universidad Pública del Estado de Florida con más de 32.000 estudiantes distribuidos en cuatro campus dotados de modernas instalaciones y que imparte 19 titulaciones en las ramas de Ingeniería y Tecnología, Administración de Empresas, Salud, Ciencias Sociales y Humanidades. Seminole State College of Florida mantiene relaciones de colaboración en investigación y transferencia de conocimiento con las principales empresas tecnológicas presentes en el Estado de Florida. ☀

XVI Premio Talgo a la Innovación Tecnológica



Abierto el plazo para la presentación de candidaturas para la "XVI edición del Premio Talgo a la Innovación Tecnológica", que promueve la Fundación Talgo. Los trabajos podrán presentarse hasta el 16 de febrero de 2018

Para esta XVI edición, la Secretaría del mismo ha incorporado tres novedades, la primera de ellas hace referencia a la dotación económica, esta se dividirá en un Primer premio dotado de 20.000€ y un segundo de 10.000€. También cabrá la posibilidad de publicar un artículo basado en el trabajo presentado en la revista técnico científica "Vía Libre Técnica e Investigación" editada por la Fundación de los Ferrocarriles Españoles. Por su parte, el Jurado también podrá otorgar si así lo considera, un reconocimiento a aquellas instituciones u organizaciones que hayan promovido los proyectos ganadores o aquellos trabajos que reciban una mención especial.

Con este Premio, la Fundación Talgo pretende aportar al mundo científico español un estímulo económico, dirigido a los investigadores y estudiosos de alguna de las múltiples facetas que, de una forma u otra, están relacionadas con el transporte ferroviario. ☺

Castilla-La Mancha aumenta la fibra óptica en recintos industriales

Castilla - La Mancha ha multiplicado por 7 el número de polígonos industriales que disponen de fibra óptica en los dos primeros años de legislatura, al pasar de 6 de 40.

Este dato ha sido expuesto por la consejera de Fomento, Agustina García Élez, tras la reunión que ha mantenido con el decano delegado del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación en Castilla-La Mancha, Juan Carlos López, y en la que también ha participado el director general de Telecomunicaciones y Nuevas Tecnologías, Alipio García. La consejera de Fomento ha presentado al COIT



la propuesta de colaborar para elaborar un estudio de donde se extraigan los datos de demanda de 4G y fibra óptica en polígonos industriales, para favorecer la expansión de estos servicios.

En lo que respecta a cifras, la consejera también ha señalado que en cobertura 4G se ha pasado de las 25 localidades que disponían de este servicio al finalizar la pasada legislatura, lo que representaba un 42 por ciento de la población castellano-manchega, a los 594 de la actualidad, que se traduce en un 89 por ciento. ☺

'Idus de Julio': novela publicada por Felipe Ortín



El ingeniero de telecomunicación y escritor Felipe Ortín continúa cosechando éxitos con su libro 'Idus de julio', una novela que recoge en tono de comedia una crítica divertida e irónica al sistema laboral actual, que absorbe al individuo de tal forma que los pilares de la autoestima de cualquier persona, el amor y el trabajo, pue-

den verse destruidos por culpa de la ambición desmedida, propia o de otros.

El colegiado tinerfeño es ingeniero de telecomunicación por la Universidad Politécnica de Catalunya, especializado en Comunicaciones, y Master en Project Management por la Escuela Universitaria de Ingeniería de Telecomunicaciones de La Salle de Barcelona, con más de veinte años de experiencia en Gestión de Proyectos como Jefe de Obra de Instalaciones. Combina su faceta como ingeniero de telecomunicación con la autopublicación de su primera obra.

El libro 'Idus de Julio' se puede adquirir en la web del autor: www.felipeortin.com ☺



Foro Eficiencia Energética y Sostenibilidad en la Industria 4.0



Julio Navío, Vicepresidente de la AEIT y Vicedecano del COIT, representó a nuestras instituciones en el Foro de Eficiencia Energética y Sostenibilidad en la Industria 4.0, organizado por la Plataforma EnerTIC. La jornada, celebrada en Madrid el pasado 20 de septiembre, abordó diversos aspectos relacionados con la digitalización: la reconversión de las

fábricas y sus modelos productivos (que ofrecen la oportunidad de mejorar la competitividad y sostenibilidad), los procesos de fabricación conectados, la aplicación de tecnologías como Internet de las cosas (IoT), el análisis predictivo o la robótica avanzada (que abren la puerta a nuevos modelos productivos como la servitización y la fabricación bajo demanda) y la optimización de procesos, recursos y energía.

La sesión moderada por Julio Navío, bajo el título “Tecnologías aplicadas a la Eficiencia Energética: IoT, Robotics, Augmented Reality, AI...” contó con la participación de: José Vicente Berja (Responsable Industry 4.0 de Philips), José Antonio Teixeira (Director Desarrollo Negocio de CIC Consulting), Andrés Nieto (Sales Director South Europe de General Electric), Francisco Javier Cid de Quevedo (CEO de Teamnet) y Gregorio Fernández (Responsable de Datacenter Facilities de HPE). ☀

Premios Nobel: precursores de las Comunicaciones Ópticas

El Foro Histórico de las Telecomunicaciones organizó en el Instituto de la Ingeniería de España la jornada “Premios Nobel: Precursores de las comunicaciones ópticas” el pasado 10 de octubre.

El objetivo era presentar y honrar a los cuatro personajes que más han contribuido al desarrollo de las comunicaciones ópticas; investigaciones y descubrimientos que les llevaron a ser galardonados con el Premio Nobel.

La mesa redonda estuvo moderada por José Antonio Martín Pereda (Catedrático de la UPM). Contó con la participación de Carlos Blanco (profesor titular del departamento de Electrónica y Comunicaciones de la UEM), José Luis Novoa (Gerente de Tecnologías de Acceso Fijo de Telefónica de España), Pedro Corredera (Cofundador y Asesor Técnico de FOCUS S.L. Instituto de Óptica del

CSIC), Pedro Chamorro (Catedrático del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática de la Universidad de Valladolid) y José María Vázquez Quintana (Ex-Secretario General de Comunicaciones en el Ministerio de Fomento. Ex-Presidente de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones). ☀



EL COIT y la AEIT merecedores del “Premio a la Institución y la Empresa” de IEEE

La sección española del IEEE (El Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica) ha concedido el “Premio a la Institución y la Empresa” de este año 2017 al COIT y la AEIT como reconocimiento a su dedicación y entrega a la sociedad, así como su vocación de servicio.

Este premio coincide con el 50 Aniversario del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, lo que supone un reconocimiento doble de su actividad, que goza ya de una larga trayectoria. Además, el COIT y la AEIT se complacen en unirse al Cuadro de Honor que el IEEE ha conformado con destacadas entidades.



Diego San Segundo, Vice-secretario del COIT y Contador de la AEIT, recogió el galardón de manos del Presidente de la Sección Española del IEEE (Antonio Luque, de la Universidad de Sevilla), en el recién inaugurado CaixaFórum Sevilla, durante la celebración del IEEE Day.

Este galardón es un importante reconocimiento para las dos instituciones colegial y asociativa, así como un acicate para continuar con el trabajo que desde el COIT y desde la AEIT realizamos por el impulso y el avance de la tecnología y la Sociedad de la Información en España. ☀

Primera demostración de 5G en España, organizada por Ericsson y Orange



Orange y Ericsson han mostrado el potencial de las redes móviles de futuro realizando una demo de uso real de 5G en movilidad. La prueba se realizó circulando a lrededor de la Torre Suecia, sede de la multinacional de telecomunicaciones en Madrid. Gracias a un equipo 5G ubicado en el interior de una furgoneta y otro similar exterior (cuyo tamaño deberá ir reduciendo), un conjunto de antenas colocadas en

el edificio y al espectro cedido para la prueba, han logrado una velocidad de 15 Gbps y transmitir vídeo en streaming en calidad 4K. Con una latencia inferior al milisegundo, este ensayo ha utilizado las tecnologías MU-MIMO y beamforming para hacer realidad esta conexión.

Guillermo Quintana, director de banda ancha móvil de Ericsson, insistió en que “las bandas de 5G van a ser muy heterogéneas, con espectro desde 700 MHz hasta 28 GHz, por lo que será un asunto muy diverso a manejar en cuanto a liberación de frecuencias”.

El conjunto de la industria de las telecomunicaciones espera que en 2019 se fije el estándar 5G para que todos los agentes del ecosistema, a continuación, puedan ir adaptando los dispositivos y redes pre-estándar en las que actualmente se está trabajando. ☺

El COIT participa en UNVEX ECO-AGRO, el encuentro de RPAS para agricultura y medio ambiente

Gonzalo Leandro (COITAOC y socio y administrador de Gabitel Ingenieros) representó a nuestra institución en esta cita fundamental en España sobre las aplicaciones agrícolas y medioambientales de los sistemas remotamente tripulados.

La primera edición de UNVEX ECO-AGRO se ha celebrado en Se-



villa, con el objetivo de celebrarse anualmente, dado que ha demostrado en su estreno ser una gran cita para conocer las numerosas aplicaciones de los RPAS en el sector agrario y su proyección futura, especialmente en agricultura de precisión, uno de los objetivos de productores y organismos para aumentar la competitividad. ☺

La AEIT Madrid celebra su tradicional gala de San Gabriel

Con motivo de la festividad del patrón de los ingenieros de telecomunicación, el COIT y la AEIT entregaron las placas de honor a los asociados y colegiados que cumplen más de 50 años de profesión en este año 2017, coincidiendo con el 50 Aniversario del COIT.



El acto tuvo lugar en los jardines de Cecilio Rodríguez de El Retiro, siendo la delegación AEIT la anfitriona.

El acto estuvo presidido por: José Javier Rodríguez Hernández (Subdirector General de Innovación y Ciudad Inteligente del Ayuntamiento de Madrid), Eugenio Fontán (Decano-Presidente del COIT y Presidente de la AEIT) e Isaac Moreno Peral (Presidente de la Delegación de la

AEIT en la Comunidad de Madrid).

Recibieron la placa conmemorativa los siguientes colegiados y asociados homenajeados: Bernardo Balaguer Monterrubio, Antonio Carmo- na Fraile, Rafael Chamon Cobos, Valeriano Claros Guerra, Fernando Díaz Cuesta, Fernando Gar-

cía-Belenguer Fernández, José María Hernando Rábanos, Jesús Enrique Jiménez Galindo, Federico Lara Oterino, Francisco López Pérez, José Manuel Martínez Adrados, Luis Mendoza Alonso, Manuel Mercader Burgos, Vicente Ortega Castro, José Luis Pinillos Rodríguez, José Rial Avendaño, Emilio Rivas Sánchez, María del Carmen Rodríguez Moreno, Miguel Romero Canela, Antonio Ros Campillo, Narciso Tuduri Mari y Luis Vázquez Quintana. ☺



Los ingenieros de telecomunicación de Aragón celebran San Gabriel en la Universidad de Zaragoza



La Demarcación del COIT en Aragón ha celebrado (junto con los coordinadores y profesorado de la titulación del ámbito de las Telecomunicaciones de la Universidad Zaragoza) el día de San Gabriel, nuestro patrón. Durante el evento compartieron espacio los estudiantes, los miembros del Equipo de Dirección de la Escuela, colegiados y asociados de nuestra entidad.

El día de San Gabriel es una celebración consolidada que permite, en un ambiente distendido y cercano, que toda la comunidad tecnológica y educativa conviva en diversos actos: como campeonatos deportivos o la tradicional comida celebrada en los porches de la Plaza de las Ingenierías de la Universidad. ☺

IX Premio Anual de investigación UAM-Accenture en Economía y Gestión de la Innovación



de la Economía y la Gestión de la Innovación. El lema elegido para este año es: "The next generation of science and

La Cátedra UAM-Accenture en Economía y Gestión de la Innovación convoca su Premio Anual a un trabajo inédito de investigación en el área

innovation policy: adapting the policy mix to foster open innovation and digitalization".

Se busca reconocer aquellos trabajos que en particular están relacionados con el empleo y desempleo en la era digital, en la línea perseguida por la Cátedra en Economía y Gestión de la innovación.

El plazo de presentación de los trabajos finaliza el día 1 de febrero de 2018 y deben ser enviados por correo electrónico a la dirección: catedra.uam-accenture@uam.es. Toda la información y las bases están disponibles en la web del COIT. ☺

EL COIT vuelve a estar en SCEWC 2017, el evento líder mundial sobre ciudades inteligentes

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación participa un año más como partner del evento más importante de la industria de las ciudades inteligentes: el Smart City Expo World Congress, que se celebrará en Barcelona del 14 al 16 de noviembre en el recinto ferial de Gran Vía en L'Hospitalet de Llobregat.

Bajo el tema Empower Cities, Empower Citizens, Smart City Expo World Congress (SCEWC), el evento líder internacional sobre ciudades inteligentes acogerá en 2017 su mayor edición hasta la fecha. Del 14 al 16 de noviembre, el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona reunirá a 700 ciudades de todo el mundo, así como 600 expositores y 420 ponentes. El evento también acogerá el primer Smart Mobility World Congress, un congreso sobre transporte inteligente,



resultado de la fusión de BcnRail, el salón internacional de la industria ferroviaria y el propio apartado de movilidad de SCEWC.

Para este año, el COIT vuelve a contar con un stand en la zona de exposición del congreso tras el éxito del pasado año. Un espacio pensado para que los colegiados que desarrollan su profesión en el sector del Smart City o el IoT, dispongan de una zona para promocionar sus servicios y/o productos con mobiliario e incluso personalización gráfica.

Además, el COIT ofrece a sus miembros un número de invitaciones gratuitas de acceso a la exposición para que descubran las últimas soluciones disponibles en el mercado. ☺

El COIT participa un año más en el South Summit con ESA BIC

South Summit 2017, el evento que reúne a los actores más importantes relacionados con el ecosistema emprendedor (startups, business angels y corporaciones), contó con la presencia del COIT a través de nuestra colaboración con el programa de incubación ESA BIC Comunidad de Madrid,



en un stand que acogió a 8 startups de la red de incubadoras de la Agencia Espacial Europea.

Durante las tres jornadas, más de 6.700 emprendedores del sur de Europa se reunieron con 650 inversores y 4.300 ejecutivos de compañías tecnológicas. ☉

AEXIT y COIT en la Noche Europea de los Investigadores en Extremadura

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, representado por AEXIT, participó en esta nueva edición de la Noche de los Investigadores en Extremadura. Con motivo de la celebración del 50 Aniversario del COIT, en este evento se pudo disfrutar de la experiencia de realidad virtual VR, con su recorrido por la historia de las telecomunicaciones.



Los voluntarios de la actividad junto a Manuel González Lena, Vicerrector de Investigación, Transferencia e Innovación de la UEx, y Jesús Alonso Sánchez, Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación y parte del equipo directivo de la Escuela Politécnica

hitos en un progreso cada vez más vertiginoso.

También visitaron nuestra actividad Manuel González Lena, Vicerrector de Investigación, Transferencia e Innovación de la Universidad de Extremadura (UEx), y Jesús Alonso Sánchez, Secretario General de Ciencia, Tecnología e Innovación, quienes aprovecharon para interesarse por la labor de AEXIT en Extremadura, la capacidad de los ingenieros de telecomunicación en

Tanto adultos como pequeños disfrutaron de una experiencia única, viviendo en primera persona algunos momentos históricos donde las telecomunicaciones marcaron

proyectos multidisciplinarios y por la proyección internacional del Grupo de Telecomunicación de la UEx. ☉

Encuentro Alicante 2017: 5G – clave de la transformación digital



COITCV / AVIT (Comunidad Valenciana) organizan esta jornada que se celebrará en el Centro de Congresos de Elche el próximo 9 de noviembre de 2017. Se trata de una jornada que pretende destacar el papel clave del 5G en la transformación digital. El 5G, quinta generación de telefonía móvil, se convertirá tras su puesta en mar-

cha en España en el instrumento definitivo para llevar a cabo una auténtica transformación digital. La rapidez de transferencia, tiempo de latencia, facilidad de conexión y transmisión de datos permitirá revolucionar conceptos actuales y podremos hablar con propiedad, afirmando que vivimos en un mundo hiperconectado con millones de objetos transmitiendo y recibiendo datos en un entorno inteligente.

La UE está impulsando el desarrollo y estandarización del 5G, para que en 2020 sea una realidad; España no puede quedarse atrás y debemos desarrollar la regulación a nivel estatal necesaria, aumentar las industrias digitales y contar con profesionales especializados, los ingenieros de telecomunicación, factor determinante para el impulso del 5G en nuestro país.

La asistencia al evento es gratuita, pero la inscripción obligatoria. El aforo es limitado por lo que se aceptarán las inscripciones en orden de solicitud, a través de la web www.coitcv.org o en el teléfono 963509494. ☉



XXII Noche de las Telecomunicaciones de Galicia



La Demarcación del Colegio Oficial de ingenieros de telecomunicación de Galicia (COETG) y la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Galicia (AETG) celebraron el pasado 29 de septiembre, en el Palacio de Exposiciones y Congresos de A Coruña, una nueva edición de la Noche Gallega de las Telecomunicaciones, en una gala que estuvo dedicada a la Ciberseguridad, temática de vigente actualidad.

Se trata de un evento que juntó a más de trescientos profesionales del sector y que sirvió de marco de entrega de los Premios Galicia de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información 2017.

Este año se celebró de una forma más especial si cabe, puesto que conmemoramos el 50 Aniversario de la creación del COIT y los 25 años de creación de la Asociación de Enxeñeiros de Telecomunicación de Galicia. Por ello, contó con la presencia de Alberto Núñez Feijoo, Presidente de la Xunta de Galicia, como anfitrión en el acto de entrega de los Premios Galicia de las Telecomunicaciones, en diversas categorías.

El premio Ingeniero del Año de Galicia recayó en Paulino González Pan por su ejemplar trayectoria profesional y su compromiso con el desarrollo del sector de las telecomunicaciones en nuestro país.

El premio Socia de Honor ha sido para Mar Pereira Álvarez, directora de la Agencia para la Modernización Tecnológica de Galicia, por su contribución al desarrollo de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación y su compromiso con el despliegue de la banda ancha y la vertebración digital de nuestro país, la implantación de la

Administración electrónica y la aceleración de la economía digital.

El premio Ingeniero Gerardo García Campos a la mejor iniciativa empresarial en el sector TIC fue para Situm Technologies, por el desarrollo de productos tecnológicos relacionados con el posicionamiento en espacios interiores, y por su aplicación a mercados amplios.

El premio al Mejor Proyecto TIC con Beneficios Sociales, otorgado en colaboración con la Amtega, recayó en Baidia Consulting & Programming, por su proyecto Unders-tAID, una plataforma de asistencia a personas que cuidan de pacientes con demencia.

El premio GRADIANT a la mejor tesis doctoral aplicada al sector TIC recayó en Alejandro Ramos Soto, por Aplicación de conjuntos difusos en sistemas de date-to-text. El jurado destaca lo innovador de esta técnica, empleada para generar escritos en lenguaje natural a partir de datos, junto con su alto impacto en publicaciones de referencia.

El premio Acuntia a la empresa gallega que apuesta por el desarrollo de infraestructuras inteligentes de telecomunicaciones, se le concedió la FINSA por su evolución hacia productos de alto valor añadido, en la cadena de transformación de la madera, y por su expansión nacional e internacional, las que contribuyeron la renovación tecnológica de sus infraestructuras TIC, tanto en sus oficinas como en sus centros de producción.

Por último, el premio al Mejor expediente académico del Máster en Enxeñaría de Telecomunicación de la Universidad de Vigo fue para Víctor Manuel Segura Sieiro. ☺

Foro sobre la Economía Digital, Industria y Smart Cities



AENOR, UNE e IEEE organizaron esta jornada en la Universidad Politécnica de Madrid para mostrar las normas en la industria, economía

digital y Smart Cities, entre otras temáticas. En ella participaron expertos de diversa índole, quienes expusieron cómo la normativa vigente alcanza una dimensión más allá de contenidos consensuados sobre un papel. Se trataba, en definitiva, de comprobar cómo en los sectores más punteros las pautas adoptadas tienen una efectividad que se comprueba día a día. ☺

La nueva Junta de la Delegación en Asturias de la AEIT

El pasado 5 de octubre tomaron posesión en Gijón los miembros de la nueva Junta de la Delegación de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en Asturias. Está presidida por Fernando Las-Heras (Catedrático de Universidad en el Área de Teoría de la Señal y Comunicaciones del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Oviedo y vocal del CCARS, Comité Científico Ase-



Alonso, Roberto García, Jorge Álvarez y José Antonio Vega. ☉

sor de Radiofrecuencias y Salud).

La Junta está compuesta por expertos de diversas empresas, el ámbito académico y las Administraciones Públicas, como lo son el propio Fernando Las-Heras, Yuri Álvarez, Rafael González Ayestarán, Raquel Gracia, Pablo

Cena de Compañerismo de los Ingenieros de Telecomunicación de Baleares

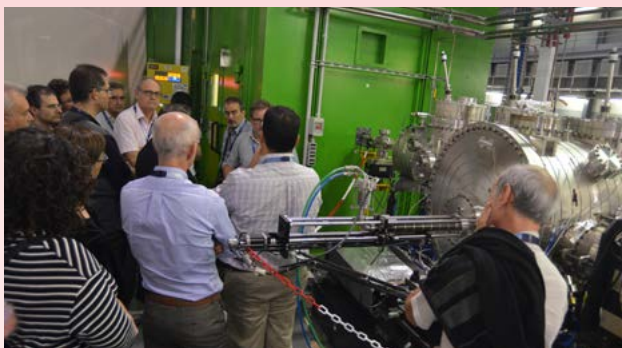


Bernardo Balaguer, Presidente de ASETIB, ejerció de anfitrión de la Cena de Compañerismo de los Ingenieros de Telecomunicación de Baleares.

Un año más, con motivo de la celebración de San Gabriel, la Associació d'Enginyers de Telecomunicació de les Illes Balears (ASETIB) organizó la Cena de Compañerismo de los Ingenieros de Telecomunicación de Baleares. Además de estrechar lazos profesionales, se rindió homenaje a los compañeros que cumplían 25 años como colegiados, haciéndoles entrega su presidente y decano delegado del COIT, Bernardo Balaguer, de un siurell de plata como recuerdo de esa efeméride.

Este emotivo acto tuvo lugar en el transcurso de una cena en la que también se conmemoraban los 50 Años del COIT, y que transcurrió en el Palmaquarium, donde pudieron brindar con cava entre tiburones y otras especies marinas. ☉

Visita de los colegiados del COETC al Sincrotrón ALBA



El Sincrotrón Alba es un acelerador de electrones para producir luz de sincrotrón, que permite visualizar la estructura atómica y molecular de los materiales y estudiar sus propiedades. La energía del haz de electrones que se genera en el ALBA es de 3 GeV y se consigue mediante la combinación de un acelerador lineal (LINAC) y un propulsor de baja emitancia y máxima potencia colocado en el mismo túnel que el anillo de almacenamiento. La Demar-

cación del Col·legi Oficial d'Enginyers de Telecomunicació de Catalunya visitó esta instalación que pertenece a la red de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), situada en Cerdanyola del Vallès (Barcelona), la más importante de la zona del Mediterráneo.

El director de Ingeniería del Sincrotrón ALBA, Joan Casas, fue el encargado de explicar que dispone de ocho líneas de luz operativas, que comprenden tanto los rayos X blandos como los rayos X duros, y que se destinan principalmente a las biociencias, la materia condensada (nanociencia y propiedades magnéticas y electrónicas) y la ciencia de los materiales. Se encuentran en construcción dos líneas de luz más (fotoemisión de baja energía y alta resolución angular para materiales complejos y microfoco para cristalografía de proteínas). El Sincrotrón Alba genera unas 6.000 horas de luz anualmente y está disponible para ofrecer servicio a más de 1.000 investigadores de la comunidad académica y del sector industrial cada año. Desde 2012 aloja usuarios oficiales procedentes de instituciones españolas (75%) y también de otros países (25%). ☉